

## SÉANCE DU 28 JUILLET 1882.

PRÉSIDENTICE DE M. BORNET.

Reprise de la session ordinaire, qui était suspendue depuis le 9 juin.

M. G. Bonnier, secrétaire, donne lecture du procès-verbal de la séance du 9 juin, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président fait part à la Société de la perte douloureuse qu'elle a faite, depuis sa dernière réunion, en la personne de M. Ernest Germain de Saint-Pierre, l'un des auteurs de la *Flore analytique des environs de Paris*.

Il annonce aussi la mort bien regrettable de deux autres anciens membres de la Société : MM. Fermond et le colonel Clarinval, de Nancy.

MM. Léon Marchand, Cocardas et Poisson sont proclamés membres à vie, sur la déclaration de M. le Trésorier, qu'ils ont rempli la condition exigée par les Statuts pour l'obtention de ce titre.

M. le Président annonce ensuite deux nouvelles présentations, et proclame membre de la Société :

M. ASHER, libraire, 5, Unter den Linden, à Berlin, présenté par MM. Ramond et Malinvaud.

M. le Ministre de l'agriculture a bien voulu cette année, comme l'an dernier, élever à 1000 francs la subvention qu'il accorde à la Société.

M. le Président lui a écrit pour le remercier de ce nouveau témoignage de sa haute bienveillance.

*Dons faits à la Société :*

1° De la part des auteurs :

Battandier et Trabut, *Flore d'Alger*, fasc. 1<sup>er</sup>.

R. de Bouillé, *Bat-Lactouse* ou *Marmuret*.

J. Dulac, *Aguilanneuf*.

A. Franchet, *Flore du pays des Gomalis*.

M. Gandoger, *Salices novæ*, fasc. 1<sup>er</sup>.

Fr. Lacroix, *Notice biographique sur Pierre Deschizaux, botaniste mâconnais.*

J. Lamboi, *Le sucrage, conseil aux vigneron.*

H. Olivier, *Flore des Lichens de l'Orne*, fasc. 1<sup>er</sup>.

J. Vallot, *Excursion au Mail Henri IV, et distribution géographique des plantes aux environs de Fontainebleau.*

Ém. Burnat et Aug. Gremlin, *Supplément à la monographie des Roses des Alpes-Maritimes.*

A. de Candolle, *Darwin.*

Asa Gray, *Contributions to North American Botany.*

P. A. Saccardo, *Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum*, vol. I.

2<sup>o</sup> Par M. Buchinger :

A. Garcke, *Ueber die Gattung Pavonia.*

F. W. Klatt, *Ergänzungen und Berichtigungen zu Baker's Systema Iridacearum.*

3<sup>o</sup> Par M. le Ministre de l'Instruction publique :

*Mission scientifique au Mexique, etc. — Recherches zoologiques :*

3<sup>e</sup> partie, 8<sup>e</sup> livraison (*Reptiles et Batraciens*).

3<sup>e</sup> partie 2<sup>e</sup> section, 2<sup>e</sup> livraison (*Batraciens*).

*Bibliothèque de l'École des hautes études, section des sciences naturelles, tome XXV.*

*Nouvelles Archives du Muséum d'histoire naturelle, 2<sup>e</sup> série, t. IV* (renferme : 1<sup>o</sup> *Révision des Clématites du groupe des Tubuleuses cultivées au Muséum*, par J. Decaisne; 2<sup>o</sup> *Matériaux pour la flore des îles du Cap-Vert*, par A. T. de Rochebrune).

*Revue des travaux scientifiques, t. II, n<sup>o</sup> 6.*

*Bulletin de la Société des sciences botaniques et naturelles de l'Yonne, XXXV<sup>e</sup> volume (1881).*

4<sup>o</sup> Par M. Vendryès :

Arnaud, *Sur les écorces du Quinquina cuprea.*

Coicou, *Recherches sur la vrille des Ampélidées.*

Fernet, *De la Digitale dans les maladies du cœur.*

Gadeceau, *Note sur la découverte de deux plantes salicoles spontanées à Soulvache (Loire-Inférieure).*

Ch. Joly, *Une visite à M. Édouard Morren.*

Marius Loque, *De la Saponaire et de la saponine.*

A. Martinet, *Le Pin silvestre et sa culture en Sologne.*

E. Piboen, *Fleurs et Fruits.*

G. Planchon, *Sur les Strychnos qui fournissent le curare de l'Orénoque.*

Jules Richard, *De la culture au point de vue ornemental des plantes indigènes de la Vendée.*

Ém. de la Tour de Saint-Ygest, *Culture de la Canne à sucre à l'île Maurice.*

J. Stroebel, *Recherches sur l'écorce de Quebracho.*

*Bulletin de la Société Linnéenne de Normandie, 1880-1881.*

*Bulletin de la Société d'étude des sciences naturelles de Béziers, 1880.*

*Journal de micrographie, 6<sup>e</sup> année, n<sup>os</sup> 1 à 4.*

*Revue bryologique, 1881, n<sup>os</sup> 1 à 6.*

5<sup>o</sup> De sociétés ou établissements non correspondants :

*Annales du Bureau central météorologique de France, publiées par L. Mascart. Année 1879, vol. II et III.*

*Société dauphinoise pour l'échange des plantes, 9<sup>e</sup> bulletin, 1882.*

*Catalogue de la bibliothèque de la Société d'histoire naturelle de Colmar, 2<sup>e</sup> édition.*

*Annual Report of the Board of Regents of the Smithsonian Institution, 1880.*

*Schriften der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg, 1877, 2<sup>e</sup> partie ; 1878-1880 ; total, 7 livraisons (travaux botaniques de M. le professeur Caspary).*

M. Malinvaud attire l'attention de la Société sur quelques-uns des ouvrages qui figurent parmi les dons. « Les mycologues, dit-il, qui désiraient depuis longtemps, sans oser beaucoup l'espérer, voir paraître un *Sylloge Fungorum omnium hucusque cognitorum* en accord avec l'état actuel de la science, sauront gré à M. Saccardo de n'avoir pas reculé devant l'immense labeur de cette méritante publication que notre savant confrère est si bien capable de mener à bonne fin, et l'on a maintenant la preuve, par le premier volume qu'il nous a gracieusement adressé, qu'elle sera de nature à satisfaire les plus exigeants ».

M. Malinvaud signale ensuite le *Supplément à la Monographie des Roses des Alpes maritimes*, envoyé par M. Burnat à la Société.

On trouve, indépendamment de six Roses nouvelles et de plusieurs variétés inédites, l'indication de nombreuses localités pour les formes rares

ou critiques, et des renseignements nouveaux ou rectificatifs concernant les *Rosa calabrica*, *Seraphini*, *agrestis*, *Burnati*, *Marsica*, *paradoxa*, etc. Cet opuscule fait partie d'une série d'études qui comprendra notamment un examen des Roses de l'herbier de Gussone, une classification de celles qu'a publiées la Société dauphinoise d'échanges, etc.

MM. Burnat et Gremlin admettent, dans le genre *Rosa*, des espèces du premier ordre, du deuxième ordre et douteuses, qu'ils différencient typographiquement. Cette judicieuse notation, en permettant de saisir au premier coup d'œil la valeur relative des types, est d'un grand secours pour le lecteur, et l'on ne peut que souhaiter d'en voir l'emploi se généraliser dans les travaux du même ordre.

M. Malinvaud donne lecture de la communication suivante :

CONTRIBUTIONS A LA FLORE DES ENVIRONS D'ALGER,  
par **M. BATTANDIER.**

I

Espèces et variétés non mentionnées, ou mentionnées avec doute,  
dans les catalogues algériens.

**CARDAMINE PARVIFLORA** L. — Marais de la Maison-Blanche, bord des mares à la Reghaïa, dans la forêt; mars, avril. Cette plante n'est signalée en Algérie que dans le *Prodromus Floræ hispanicæ* de MM. Lange et Willkomm.

**MEDICAGO ELEGANS** Jaq. — Sidi Mecid, près Constantine (legit Meyer).

**LOTUS CONIMBRICENSIS** Brot. var. *granatensis* Wlk. — La Reghaïa, Atlas, avril, mai.

**VICIA BIVONÆ** Tenore. — Répandu çà et là dans les moissons et les cultures. Mustapha, Maison-Carrée, Bou Medja, Cherchell, etc., de mars à mai.

**CRACCA VARIA** Grenier et Godron. — Moissons, mars, avril : Mustapha, Reghaïa, etc.

**LATHYRUS SATIVUS** L. var. *amphicarpos*. — Duperré, avril.

**LATHYRUS ALLARDI**, spec. nov. — Annuus, glaber; caulibus alatis adscendentibus; stipulis magnis, semisagittato-lanceolatis, acuminatis, petiolo brevioribus; petiolis angustè alatis, superioribus cirriferis, cirris trifidis; foliis infimis unijugis, aliis bijugis; foliolis lanceolatis, mucronulatis; pedunculis filiformibus, unifloris, apicem versus articulatis, folio longioribus; calicis laciniis lanceolatis, acutis, tubo duplò longioribus, inter se